

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
15. Februar 2001 (15.02.2001)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 01/10403 A1

(51) Internationale Patentklassifikation⁷: **A61K 7/50**,
C11D 1/825, 1/94, 1/14

[DE/DE]; Rathmacherweg 13, D-42781 Haan (DE). EG-
GERS, Anke [DE/DE]; Fürstenwall 137, D-40215 Düssel-
dorf (DE). NIEENDICK, Claus [DE/DE]; Robert-Wirich-
Str. 21, D-47807 Krefeld (DE).

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP00/07328

(22) Internationales Anmeldedatum:
28. Juli 2000 (28.07.2000)

(81) Bestimmungsstaaten (*national*): JP, US.

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(84) Bestimmungsstaaten (*regional*): europäisches Patent (AT,
BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC,
NL, PT, SE).

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
199 37 298.5 6. August 1999 (06.08.1999) DE

Veröffentlicht:

- Mit internationalem Recherchenbericht.
- Vor Ablauf der für Änderungen der Ansprüche geltenden Frist; Veröffentlichung wird wiederholt, falls Änderungen eintreffen.

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von US): COGNIS DEUTSCHLAND GMBH [DE/DE]; Henkelstr. 67, D-40589 Düsseldorf (DE).

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes, und der anderen Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der PCT-Gazette verwiesen.

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): HENSEN, Hermann

(54) Title: AQUEOUS PEARLY LUSTER DISPERSIONS CONTAINING ALKOXYLATED CARBOXYLIC ACID ESTERS

(54) Bezeichnung: WÄSSRIGE PERLGLANZDISPERSIONEN ALKOXYLIERTE CARBONSÄUREESTER ENTHALTEND

(57) Abstract: The invention relates to novel aqueous pearly luster concentrates containing, in relation to the non-aqueous fraction: (a) 1 to 99 percent by weight of alkoxyated carboxylic acid ester, (b) 0 to 90 percent by weight of anionic, non-ionic, cationic, ampholytic and/or zwitterionic emulsifiers, (c) 1 to 50 percent by weight of pearly luster waxes in addition to (d) 0 to 40 percent by weight polyols, with the proviso that said proportions are complemented with other auxiliary agents and adjuvants to obtain 100 %.

(57) Zusammenfassung: Es werden neue wässrige Perlglanzkonzentrate vorgeschlagen, enthaltend - bezogen auf den nichtwässrigen Anteil - (a) 1 bis 99 Gew.-% alkoxylierte Carbonsäureester, (b) 0 bis 90 Gew.-% anionische, nichtionische, kationische, ampholytische und/oder zwitterionische Emulgatoren, (c) 1 bis 50 Gew.-% Perlglanzwachse sowie (d) 0 bis 40 Gew.-% Polyole, mit der Massgabe, dass sich die Mengenangaben mit weiteren Hilfs- und Zusatzstoffen zu 100 Gew.-% ergänzen.

WO 01/10403 A1